



MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 5.

Oktober 1959.

57. årgang.

Redigert av Aasulv Løddesøl.

FORSLAG TIL BUDSJETT FOR DET NORSKE MYRSELSKAP FOR KALENDERÅRET 1960 OG SØKNAD OM STATSBI DRAG FOR SISTE HALVÅR AV 1960.

Det norske myrselskap har sendt Landbruksdepartementet følgende søknad om statsbidrag for siste halvår av 1960:

Til Landbruksdepartementet,
Oslo.

Det norske myrselskap søker herved om statsbidrag for tidsrommet 1. juli—31. desember 1960, stort

kr. 130.000,00

til selskapets ordinære virksomhet.
Som bilag følger vedlagt:

1. Forslag til driftsbudsjett for Det norske myrselskap for kalenderåret 1960.
2. Forslag til driftsbudsjett for Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra og for spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter omkring i landet for 1960.
3. Det norske myrselskaps søknad om statsbidrag for 1959.
4. Det norske myrselskaps årsmelding og regnskap for kalenderåret 1958.

Enkelte glimt fra virksomheten hittil i 1959.

Det har i vinterhalvåret 1958—59 og første halvår av 1959 vært særlig mange saker av faglig art som har vært forelagt Myrselskapet til utredning og som har lagt beslag på atskillig tid. Hertil kommer alle meldinger og planer i forbindelse med fjorårets undersøkelser som fortrinnsvis utarbeides i vinterhalvåret. Forberedelsen av Landbrukets jubileumsutstilling på Ekeberg og Myrselskapets andel i denne, har også krevd sin tid. Alt dette har ført til at arbeidet i marken for de funksjonærer som er knyttet til hovedkontoret — og som fortrinnsvis arbeider innen Østlandsområdet — kom noe senere i gang i år enn vanlig. I Nord-Norge og på Vestlandet ble imidlertid

arbeidet i marken påbegynt til vanlig tid. For tiden er arbeidet ute i distriktene i full gang i de ulike landsdeler.

1. Brenntorvdriften og jordvernarbeidet.

Stikktorvdriften i de skogløse kystdistrikter vest- og nordpå har tilsynelatende vært drevet i noenlunde samme omfang som i de senere år. Denne uttalelse bygger på inntrykk fra befaringer og undersøkelsesreiser som er foretatt i forbindelse med veiledning og planlegging av torvdrift både på eldre og nye torvfelter. I de senere år har utviklingen i kystbygdene gått i retning av større interesse for å bevare jordsmonnet og verne om de fremtidsverdier som knytter seg til torvmyrene. Dette er en overordentlig gledelig utvikling. Spådommen før krigen om at det ikke nyttet å ta opp jordvernspørsmålet i forbindelse med den urasjonelle brenntorvdrift i kystbygdene, har altså vist seg å være feilaktig. I dag er det meget få grunneiere som med lett hjerte fortsetter å stikke brenntorv på grunne myrer som hviler direkte på fjellgrunn. Men planlegging og veiledning i forbindelse med den omfattende stikktorvdriften som fremdeles foregår i kystbygdene på Vestlandet, i Trøndelag og Nord-Norge er fortsatt påkrevet. Det er neppe noen gren av Myrselskapets virksomhet som er av større betydning når det gjelder å bevare myrene for senere utnyttelse. Vi må huske på at det — stort sett — er jordfattige bygder det her dreier seg om.

Styret går ut fra at konsulentarbeidet vedkommende de problemer som knytter seg til kystbygdenes brenselforsyning må fortsette også i årene fremover, og selskapet budsjetterer derfor — som tidligere — med to konsulenter som har brenntorvdriften og jordvernarbeidet i kystbygdene til hovedoppgave.

Produksjon av maskintorv og torvbriketter er for tiden mindre aktuell, da det viser seg å være meget vanskelig å få omsatt torvbrensel såvel til offentlige institusjoner som til private forbrukere. Noen ganske få maskintorvanlegg er likevel i drift, hvorav et par små anlegg i Nord-Norge. At maskintorvproduksjonen går tilbake er meget beklagelig, bl. a. av hensyn til beredskapen i vår brenselforsyning, som er meget sårbar hvis tilførslene utenfra av en eller annen grunn skulle stoppe opp. Erfaringen fra tidligere brenselkriser viser nemlig at det er ganske vanskelig å bygge opp en stor produksjon av torvbrensel på kort varsel hvis ikke kontinuiteten i torvproduksjonen er bevart.

I denne forbindelse vil styret minne om at Myrselskapet siden ingeniør A. Ordning falt for aldersgrensen for noen år siden, ikke har noen egentlig spesialist på det torvtekniske område knyttet til selskapet. For tiden søker Myrselskapets øvrige funksjonærer å dekke behovet for torvteknisk spesialassistanse. Styret har oppført bevilgning til en slik konsulentstilling i flere år, men forslaget har ikke vunnet gehør hos de bevilgende myndigheter. Vi har derfor ikke tatt denne posten med på budsjettet for kommende år, da stillingen

er ubesatt. Vi anser det likevel for helt uforsvarlig at det ikke finnes en eneste mann i hele landet som kan vie seg for denne særoppgaven, og som har tid og muligheter til å holde seg à jour med utviklingen i andre land på dette spesialområde. En eventuell torvteknisk konsulent forutsettes å ha den maskinelle torvbrenselproduksjon og den maskintekniske del av torvstrøproduksjonen som hovedoppgave. Også andre tekniske oppgaver som melder seg måtte konsulenten ta seg av, bl. a. maskintekniske problemer i forbindelse med myr dyrkingen.

2. Torvstrødriften.

Konsulentvirksomheten vedkommende myrundersøkelser og veiledning innen torvstrøsektoren har for tiden et ganske stort omfang. Dette skyldes nok først og fremst de gode avsetningsmuligheter som det har vært — og fremdeles er — for torvstrø og torvmuld. Det er heldigvis ingen utsikt til at etterspørselen etter disse produkter vil minke i årene fremover, snarere tvertimot. Det er særlig de mange biprodukter som lages av strøtorven som gjør økning av torvstrøproduksjonen ønskelig.

Det er for tiden flere nye torvstrøanlegg under forberedelse, bl. a. er det utarbeidet planer for en ny fabrikk i Troms fylke. Det foregår nå markedsundersøkelser i fylket for å bringe på det rene om det er et tilstrekkelig stort behov for torvstrø i fabrikkens distrikt, så det med noenlunde stor sikkerhet kan tilrådes å gå i gang med et såvidt kostbart anlegg som en torvstrøfabrikk for tiden er.

Det er flere forhold som sannsynliggjør at produksjonen av torvstrø i Nord-Norge vil falle dyrere enn i Sør-Norge. De viktigste av disse er kortere sesong og ugunstige klimaforhold. På den annen side er prisene på torvstrø atskillig høyere her p. gr. a. de store fraktutgifter fra Trøndelag. Vi fortsetter derfor også i sommer tørkeforsøkene med strøtorv på Vikeid i Sortland — som har vært drevet i en rekke år — for å komme frem til de billigste tørkemetoder.

Vi må gjøre regning med at arbeidet med å tilrettelegge, rasjonalisere og øke produksjonen av torvstrø og torvmuld vil være minst like aktuell i 1960 som det er i år. Følgelig vil Myrselskapet søke å bidra til et best mulig produksjonsresultat ved å yte faglig assistanse innen denne gren av selskapets arbeidsområde også i fremtiden. I inneværende sesong tegner resultatet til å bli meget godt, bl. a. takket være de eksepsjonelt gode tørkeforhold som det har vært på Østlandet i år. Det er nemlig innen Østlandsområdet at de fleste av landets ca. 50 torvstrøfabrikker ligger.

3. Myrundersøkelser m. v. i dyrkingsøymed.

Behovet for undersøkelser og rettledning i forbindelse med dyrking av myr er fortsatt like stort som det har vært i en årrekke. Etter den oversikt vi for tiden har, kan vi allerede nå uttale at enkelte,

men heldigvis noe mindre presserende arbeider som er innmeldt til undersøkelse, må utstå til neste år. Dette gjelder først og fremst noen større myrstrekninger i Nord-Norge, hvor vi har en mann mindre i arbeid i år enn i de siste 4—5 årene. Årsaken til dette er at det på statsbudsjettet for 1959/60 — slik som i de siste årene — ikke er oppført særskilt bevilgning til myrundersøkelser under kap. 650 (tidligere kap. 653). Denne bevilgning har bl. a. vært benyttet til avlønning av en ekstraassistent med dyrkingsundersøkelser som spesialoppgave ved Myrselskapets kontor i Nord-Norge. Da vedkommende assistent, sivilagronom Odd Norang, i fjor høst fikk fast stilling som landbrukslærer, kunne ikke styret ta ansvaret for å anbefale ham å fortsette i Myrselskapet på tross av at han helst ønsket dette, vel å merke under forutsetning av at stillingen fikk en mer permanent karakter enn den hadde hatt tidligere. Styret vil sterkt beklage dette, da detaljerte myrundersøkelser — etter vårt syn — er et meget viktig ledd i arbeidet for et heldig resultat av såvel oppdyrking som skogreising på myr.

Av årets arbeider på dette område nevner vi kartlegging og detaljert undersøkelse av flere felter i Hordaland etter oppdrag av Jorddyrkingsdirektoratet. Også i Nord-Norge står noen større arbeider for tur eller er under arbeid, og som vil bli utført i løpet av sommerhalvåret. En rekke mindre saker — fortrinnsvis innen Østlandsområdet — vil også bli undersøkt i løpet av sommeren. For øvrig har vi også i år fått atskillige henvendelser om assistanse i forbindelse med kanalisering, grøfting og myrsynking både vedkommende nye og eldre dyrkingsfelter på myr. Hertil kommer rettledningstjeneste på bred front, særlig når det gjelder maskinell myr dyrking, jordforbedring, gjødsling m. v. Såkalte «myrkurser» i forbindelse med befaringer, kommer også inn her. At denne form for service bør fortsette — og helst utvides — anser styret for gitt. Vi vil ikke minst understreke betydningen av grundige forundersøkelser både når det gjelder oppdyrking av myr og skogreising på næringsfattige myrstrekninger, og likeså betydningen av «myrkurser» for herreds- og fylkesfunksjonærer som har nydyrking — herunder myr dyrkingen — til spesialoppgave.

4. Myrinventering.

I samarbeid med Trøndelag Myrselskap har vi i de senere år drevet myrinventering i kystbygdene i Trøndelagsfylkene. I år er det myrene i Nærøy herred, Nord-Trøndelag som blir undersøkt, og på arbeidsplanen for 1960 står myrene i Flatanger herred i samme fylke. Hittil er det foretatt myrinventeringer innen et landområde stort 24.228 km², hvor det er påvist i alt 1.397.400 dekar myr (jfr. bilag 4, tabellen side 13). Som det er gjort utførlig rede for i tidligere søknader om statsbidrag, dreier dette seg om oversiktsmessige eller forrådsstatistiske myr-

og torvundersøkelser som går ut på å fastslå størrelsen av Norges myrarealer, hva slags myr **det er og hva myrene sannsynligvis best kan nyttes til.** Det går dessverre sent fremover med disse undersøkelser p. gr. a. manglende midler, idet myrinventeringen for tiden bare drives som utfyllingsarbeid.

5. Forsøksvirksomheten i myr dyrking.

Denne gren av Myrselskapets virksomhet blir mer utførlig kommentert av forsøksleder Hans Hagerup i bilag 2. Her skal vi bare nevne at det ved forsøksstasjonen på Mæresmyra i år er anlagt 66 forsøksfelter mot 65 forrige år, dvs. en økning på 1 felt. Av spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter har vi i år 24 felter mot 25 i 1958. Tilbakegangen skyldes at 4 eldre felter er nedlagt og at det ikke har vært disponible midler til å anlegge mer enn 3 nye felter. Dette er en utvikling som styret sterkt beklager, men som er en uunngåelig følge av at statsbidraget til Myrselskapets virksomhet ikke har økt i samsvar med de økende utgifter ellers. Det kan i denne forbindelse nevnes at nettoutgiftene ved Statens egne forsøksstasjoner i plantekultur (hvor det ikke har vært større byggearbeider i gang), har økt fra kr. 13.000,— til kr. 19.500,— eller i middeltall ca. kr. 16.600,— fra det foregående budsjettår (iflg. budsjettforslagene for inneværende budsjett, som er referert i St.prp. nr. 1, 1959). Ved Myrselskapets forsøksstasjon, som både i størrelse og hva omfanget av forsøksvirksomheten angår, kan sammenliknes med Statens forsøksstasjoner av en midlere størrelse, har liknende utgiftsøkninger gjort seg gjeldende.

Molte forsøket i Brandval-Finnskog som ble anlagt av Myrselskapet i 1952, har også i år vært stelt overensstemmende med planen. Foruten gjødsling i vår er det i løpet av sommeren foretatt blomstertelling og telling av moltekart, samt høsting og dessuten forskjellige noteringer av interesse.

Merknader til budsjettforslaget.

Utgifter:

- Postene 1—12: Hovedkontoret. De samlede utgifter utgjør kr. 208.350,—, det er kr. 1.050,— mindre enn styrets budsjettforslag for 1959. Postene 3, 4, 5, 7, 8 og 9 er oppført uforandret. Postene 1, 2, 6, 10, 11 og 12 avviker derimot en del fra forrige budsjettforslag. Forandringene stiller seg slik:
- Post 1, lønninger, er økt med kr. 3.700,— p. gr. a. indekstillegg som følge av stortingsbeslutningen av 8. oktober 1958. Myrselskapets funksjonærer er nemlig ansatt på samme vilkår som statsfunksjonærer i tilsvarende lønnsklasser. Dessuten er en av funksjonærene rykket opp fra kontorfullmektig II til kontorfullmektig I.

- Post 2, lønn til torvteknisk konsulent, er ikke tatt med på budsjettet i år, da stillingen fremdeles er ubesatt. Det ville for Staten dreie seg om en ekstra bevilgning til Myrselskapet på ca. kr. 25.000,— pr. år hvis stillingen besettes (lønn og reiseutgifter).
- Post 6, kontorutgifter og revisjon, er økt med kr. 400,— vesentlig grunnet økning av porto- og telefontakster, samt tillegg i husleien.
- Post 10, myrundersøkelser og myrinventering, er økt med kr. 10.730,—. Årsaken til dette er først og fremst at konsulent Ole Lie nå går inn i stillingen istedenfor midlertidig assistent Odd Norang, og dessuten at det for begge stillinger som hører inn under post 10 (konsulent Lie og sekretær Wold), kommer indekstillegg og opptjente alderstillegg. De øvrige underposter er oppført uforandret.
- Post 11, brenntorvdriften og jordvernarbeidet i kystbygdene, er økt med kr. 1.200,— p. gr. a. indekstillegg til de 2 konsulentene som det her gjelder. De øvrige underposter er oppført uforandret.
- Post 12, diverse utgifter, er økt med kr. 570,—. Det er arbeidsgiverens tilskudd til alderstrygdavgiften vedk. funksjonærene som er oppført under denne post i år.
- Post 13, som gjelder Torvskolen i Våler, er oppført uforandret fra forrige år.
- Postene 14—16, Forsøksstasjonen på Mæresmyra. Budsjettforslaget for 1960 lyder på kr. 132.650,— tilsammen, det er en økning, stor kr. 3.725,—, i forhold til forrige års budsjettforslag. Funksjonærlønningene (post 14) er økt med kr. 1.625,— grunnet indekstilleggene og et opptjent alderstillegg for assistenten. Driftsutgifter (post 15) er økt med kr. 1.600,— og andre utgifter (post 16) med kr. 500,— (jfr. bilag 2).

Myrselskapets beregnede utgifter for 1960 lyder på tilsammen kr. 342.500,—, det er kr. 2.675,— mer enn budsjettert med forrige år. Hovedkontorets utgifter er redusert med kr. 1.050,— i forhold til i fjor, mens forsøksstasjonen budsjetterer med en utgiftsøkning, stor kr. 3.725,—, som foran nevnt.

Inntekter:

- Post 1, medlemkontingent, er oppført med samme beløp som i forrige budsjettforslag.
- Post 2, renter av legater til fri disposisjon, er oppført med samme beløp som i fjor.
- Post 3, renter av legater til fremme av myrdyrkingen, er også oppført uforandret.

- Post 4, inntekter av tidsskriftet, er økt med kr. 300,— i forhold til fjorårets budsjett.
- Post 5, Torvskolens inntekter, er økt med kr. 675,— p. gr. a. høyere forpaktningssavgifter enn det foregående år.
- Post 6, inntekter ved Forsøksstasjonen på Mæresmyra, er oppført med samme beløp som i fjor.
- Post 7, husleie på Mæresmyra, er oppført med kr. 200,— mer enn i fjor.
- Post 8, private bidrag, er oppført med samme beløp som for inneværende år.
- Post 9, distriktsbidrag og diverse refusjoner, er økt med kr. 5.500,— sammenliknet med forrige års budsjettforslag.

Myrselskapets egne inntekter, som er oppført under postene 1—9, utgjør tilsammen kr. 82.500,— eller kr. 6.675,— mer enn budsjettert med forrige år.

Post 10, statsbidrag. Budsjettet for året 1960 regner med et statsbidrag, stort kr. 260.000,—, for å kunne holde virksomheten oppe på det nivå som den nå har. Dette er kr. 4.000,— mindre i statsbidrag enn budsjettert med for inneværende kalenderår, som Myrselskapet har fulgt ved sine budsjettoppstillinger også tidligere. Da 1. halvår av 1960 forutsettes dekket av bevilgningen for budsjetterterminen 1959/60, søkes følgelig om halvparten av det ovennevnte beløp, nemlig kr. 130.000,— i statsbidrag for tidsrommet 1. juli—31. desember 1960.

Slutningsbemerkninger:

Det fremlagte forslag til budsjett for kommende kalenderår kan karakteriseres som et minimumsbudsjett. Vi har nemlig bare tatt sikte på å holde selskapets ordinære virksomhet gående innenfor den rammen som den har hatt i de senere år. Styret har m. a. o. fulgt henstillingen i Landbruksdepartementets rundskriv av 12. mai i år, hvor det bl. a. heter:

«Finansdepartementet har pålagt at det vises stor tilbakeholdenhet med å foreslå nye tiltak, opprettelse av nye stillinger, byggetiltak m. v.»

Når det ovenfor uttales at det er et minimumsbudsjett som fremlegges, så innebærer dette bl. a. den realitet at en svikt i de budsjetterte inntekter automatisk vil føre til at Myrselskapets innsats må skjæres ned og dermed at effektiviteten av selskapets virksomhet blir redusert. Etter styrets oppfatning ville dette være til stor skade. Med det betydelige forråd av erfaring som gjennom mangeårige forsøk er samlet i Myrselskapet, og som dets funksjonærer — delvis ved spesialstudier — har ervervet, ville det være dårlig

økonomi å måtte gå til oppsigelse av funksjonærer som har valgt «myrsaken» til sitt spesialområde. Myrselskapet dekker nemlig et felt som krever spesielle forutsetninger, og det tar flere år før nye folk erverver den grad av sikkerhet at de kan arbeide helt selvstendig og foreta undersøkelser og vurderinger, eksempelvis av myrenes dyrkingsverd, på et noenlunde sikkert grunnlag. Dette gjør at det er vanskelig å ta inn nye folk for kortere perioder, og følgelig at det er meget uheldig å måtte skifte folk ofte. Minimumsbudsjettet forutsetter m. a. o. at det er kontinuitet i arbeidet og følgelig «full dekning» av alle inntektsposter, også den del av inntektsbudsjettet som er oppført under post 10, statsbidrag.

Statsbidraget til Det norske myrselskap for budsjettåret 1959/60 utgjør kr. 168.000,—, mens selskapets søknad for inneværende budsjettår lød på kr. 264.000,—. Det er m. a. o. en stor forskjell mellom størrelsen av det bidrag som vi søkte om i fjor og det bidrag som er bevilget for inneværende budsjettermin. Dette skyldes delvis at de siste års lønnsøkninger til selskapets funksjonærer og til arbeiderne ved forsøksstasjonen på Mæresmyra — og som vi selv sagt har budsjettert med — ikke har vært refundert i forbindelse med det ordinære statsbidrag. I forrige budsjettermin utgjorde disse lønnsøkninger tilsammen kr. 23.000,— (jfr. skrivelser fra Myrselskapet til Landbruksdepartementet datert 30/9 og 21/11-58). Herav ble med Finansdepartementets godkjennelse kr. 15.000,— refundert Myrselskapet (jfr. Landbruksdepartementets brev til Myrselskapet datert 26/11-58). Det er meningen også i år å søke departementet om refusjon av lønns-tilleggene for inneværende budsjettermin.

Det kan videre nevnes at det under kap. 653 (Bureising og jorddyrking) i de siste årene har vært gitt et tilskudd til Myrselskapet, stort kr. 30.000,—, til undersøkelser i forbindelse med nydyrking, mens et liknende tilskudd ikke ble ført opp under Jorddyrkingsdirektoratets budsjett for inneværende budsjettermin (kap. 650). Derimot har Jorddyrkingsdirektøren gitt tilsagn om refusjon av utlegg ved undersøkelser av større myrdyrkingsfelter som direktoratet ønsker undersøkt. I noen grad vil dette kompensere ulempen ved at bevilgningen ikke er ført opp på budsjettet som «fast post», men det er en uheldig ordning for Myrselskapet som ikke på forhånd vet om det blir midler til avlønning av de funksjonærer som vesentlig arbeider med myrundersøkelser.

Styrets budsjettforslag for kalenderåret 1960 lyder på kr. 342.500,—. Herav er foreslått dekket av egne midler, ved bidrag og ved diverse refusjoner i alt kr. 82.500,—. Dette utgjør 24 % av det samlede budsjett, eller 2 % mer enn vårt forrige budsjettforslag regnet med. Resten — eller kr. 260.000,— — må følgelig dekkes ved statsbidrag. Da søknaden denne gang bare gjelder for siste halvår av 1960, blir det kr. 130.000,— som må dekkes ved bidrag fra det offentlige hvis arbeidsprogrammet som er skissert foran skal kunne holdes. For å

muliggjøre dette henstiller Myrselskapets styre inntrengende til de bevilgende myndigheter å bringe statsbidraget til selskapets ordinære virksomhet i samsvar med de faktiske lønnsøkninger og økningen av andre uunngåelige utgifter.

Konklusjon:

Det norske myrselskaps styre tillater seg herved å søke det ærede Landbruksdepartement om statsbidrag, stort

kr. 130.000,—

for tidsrommet 1. juli—31. desember 1960.

Fremlagt og vedtatt på styremøte den 1. august 1959.

DET NORSKE MYRSELSKAP

T. Treholt (sign.)
Fung. formann.

Aasulv Løddesøl (sign.)
Direktør.

Bilag 1.

**Forslag til budsjett for Det norske myrselskap
for kalenderåret 1960.**

Utgifter:

A. Hovedkontoret:

1. Lønninger	kr. 63.500,00
2. Torvteknisk konsulent (ikke besatt)	—
3. Torvtekniske forsøk, demonstrasjoner o. l. (inklusive reiseutgifter)	» 7.000,00
4. Møter m. v.	» 1.500,00
5. Tidsskriftet	» 7.500,00
6. Kontorutgifter og revisjon	» 10.000,00
7. Bibliotek og trykksaker	» 500,00
8. Analyser	» 300,00
9. Depotavgift	» 550,00
10. Myrundersøkelser og myrinventering:	
Lønninger, 2 mann	kr. 40.280,00
Reiseutgifter og assistanse, 2 mann »	12.000,00
Kjemiske og botaniske analyser »	400,00
	» 52.680,00

11. Brenntorvdriften og jordvernarbeidet i kystbygdene:		
Lønninger, 2 konsulenter	kr. 48.800,00	
Reiseutgifter m. v., 2 mann	» 12.000,00	
Kontorutgifter, distriktskonsulentene	» 2.500,00	
Kjemiske analyser	» 300,00	
		» 63.600,00
12. Diverse utgifter ((arbeidsgivertilskudd til alders-trygdavgiften vedk. funksjonærene)		
		» 1.220,00
B. Torvskolen i Våler:		
13. Grunnavgifter, assurance, vedlikehold m. v.	»	1.500,00
C. Forsøksstasjonen på Mæresmyra:		
14. Funksjonærerlønninger	kr. 45.250,00	
15. Driftsutgifter (jfr. bilag 2)	» 81.900,00	
16. Andre utgifter (jfr. bilag 2)	» 5.500,00	
		» 132.650,00
Tilsammen		kr. 342.500,00

Inntekter:

1. Medlemskontingent	kr. 4.800,00	
2. Renter av legater til fri disposisjon	» 13.200,00	
3. Renter av legater til fremme av myr- dyrkingen	» 2.200,00	
4. Inntekter av tidsskriftet	» 3.900,00	
5. Inntekter ved Torvskolen i Våler (forpaktningsavgifter m. v.)	» 4.000,00	
6. Inntekter ved Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 30.000,00	
7. Husleie på Mæresmyra	» 2.400,00	
8. Private bidrag	» 5.000,00	
9. Distriktsbidrag og diverse refusjoner vedk. myrundersøkelser og myrin- ventering	» 17.000,00	
		kr. 82.500,00
10. Statsbidrag	»	260.000,00
Tilsammen		kr. 342.500,00

Bilag 2.

Forslag til budsjett for Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra og spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter omkring i landet for kalenderåret 1960.

Driftsutgifter:

1. Forsøk og gårdsdrift	kr. 57.000,00	
2. Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter omkring i landet, inklusive reiser	» 5.000,00	
3. Analyser	» 1.400,00	
4. Trygding, kontorhold, avgifter og litteratur	» 5.500,00	
5. Arbeidsgivertilskudd til alderstrygdsatsene for arbeiderne	» 650,00	
6. Faglig hjelp og kontorhjelp	» 5.000,00	
7. Vedlikeholdsutgifter	» 6.500,00	
8. Særtrykk av meldinger	» 400,00	
9. Fortsatt arbeid med grøntanlegg ved forsøksstasjonen	» 450,00	
		kr. 81.900,00

Andre utgifter:

1. Grunnforbedringer og nydyrking ..	kr. 1.000,00	
2. Maskiner og redskaper	» 500,00	
3. Kjøp av hest	» 2.000,00	
4. Fortsatt arbeid med å få et lite kontorrom m. v. ved forsøksstasjonen. Installeringsarbeid (nytt)	» 2.000,00	
		» 5.500,00
		Sum kr. 87.400,00

Inntekter:

Salg av produkter ved forsøksstasjonen	kr. 30.000,00
--	---------------

Merknader til forslaget.

Driftsutgifter:

Post 1 er økt med kr. 1.000,00 fra forrige budsjettforslag. Grunnen er den tariffmessige lønnsøkning siste høst og dessuten stigning av priser på driftsmidler. Posten innebærer også lønn til mer faglig hjelp i sommertiden, og denne hjelp forutsettes å arbeide på kontoret

om vinteren. Den må ses i samband med post 6, som jeg i flere år har ført opp i håp om mulig varig ordning.

Post 5. Dette er en ny post, arbeidsgiverens tilskudd til alders-trygdsatsene. Jeg anser dette som en skatt som er pålagt institusjoner som før var skattefrie og som derfor bør budsjettføres, eller bli refundert på annen måte.

De øvrige poster vedkommende driftsutgiftene er uforandret.

Andre utgifter:

Post 1 er økt med kr. 500,00 fra forrige år. Kanalene som er nødvendige for grøfting av forsøksstasjonens jord, vil med tiden bli for grunne. Det må derfor av og til foretas opprensning og utdyping av disse. Grøftesystemer i vanskelig botn må og renskes opp.

For innkjøp av redskaper oppføres til en ny sleperive for hest.

På grunn av pålegg om å innskrenke utgiftene siste høst, ble det ikke kjøpt ny hest som det på forrige budsjettforslag var oppført et beløp til. Den gamle hest fikk leve, men til høsten må den få slippe. Vi har 2 hester i alt.

Arbeidet med å få et lite kontorrom ved forsøksstasjonen og ellers bedre forhold i kvilerommet for arbeidsfolka, vil bli fortsatt etter som midlene tilsier. Det må installeres nytt lysnett i bygningen, noe som er påbudt av Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk, da det gamle er for mye slitt.

Inntektene er oppført med samme beløp som i siste budsjettforslag.

I alt er budsjettforslaget økt med kr. 2.100,00 i forhold til forrige forslag, av dette gjelder kr. 1.600,00 driftsutgiftene. Økningen skyldes stigning i lønninger og priser ellers.

Lønn til forsøksleder og assistent er ikke medtatt her.

Forsøkene m. v. i 1959.

Det er i 1959 anlagt følgende forsøksfelter ved forsøksstasjonen:

1. Sort- og stammeforsøk:
5 i eng, 7 i neper, 2 i potet og 2 i grønnfôr og 1 i følgende vekster:
Havre, bygg, gulrot, hodekål, blomkål, og dessuten små prøveruter av purre, salat og raudbeter, i alt 21 felter.
2. Kalking og annen jordforbedring:
2 kalkfelter, 9 kombinerte kalk- og gjødslingsfelter, 2 kombinerte sand- og kalkfelter, i alt 13 felter.
3. Gjødslingsfelter:
10 i eng, 2 i kornåker, i alt 12 felter.
4. Frøavl:
3 felter.
5. Omlopsforsøk:
3 på grasmyr og 1 på mosemyr, i alt 4 felter.

6. Beiteforsøk:
1 på grasmyr med ulike grøfteavstander.
7. Ugrasbekjempelse:
1 i brakk, 1 i eng og 1 i potet, i alt 3 felter.
8. Bekjempelse av kålflue:
1 felt i kålrot.
9. Pløyedybder ved haustpløying av eng:
1 forsøk med to dybder.
10. Forsøk med rulling (velting) av åker:
1 felt i havre.
11. Dyrkingsforsøk:
1 felt på mosemyr.
12. Forsøk med magnesium:
2 forsøk i bygg.
13. Fornyng av plantebestandet i gammel eng:
1 forsøk.
15. Ymse dekkvekster ved attlegg til eng:
1 felt på mosemyr.
15. Grøfteforsøk:
1 felt på mosemyr.
16. Planteforedling:
Det drives litt med timotei. Av overvintrende raudkløver er tatt frø til fortsatt prøving. Likeså er det av viltvoksende hundegras samlet frø ved forsøksstasjonen til frøavl og videre prøving.
Det vil gå fram av denne oversikt at det i alt har vært 66 forsøksfelter ved forsøksstasjonen i 1959.

Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter.

Av tabellen går det fram at det har vært i alt 24 spredte forsøksfelter. Av felter som er sluttet skal nevnes dyrkingsfeltet i Aunanfjellet, Kvam i Nord-Trøndelag, gjødslingsfeltet hos Martin Enger, Trysil, og mikronæringsforsøket på Jenngårdsmyra i Vang, begge i Hedmark. Gjødslingsfeltet på Måstad gård i Rødnes, Østfold, er også lagt ned. Av nye felter er lagt et mikronæringsfelt i Vikna, Nord-Trøndelag, et gjødslingsfelt hos Jon Hagen, Steinsdalen i Osen, Sør-Trøndelag, og et gjødslingsfelt hos Ole Lie på Vivang, Våler i Solør, Hedmark, det siste i samarbeid med Solør og Odal forsøksring.

Oversikt over spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter i 1959.

Forsøkssted	Sand- og kalk- felter	Gjød- s- lings- felter	Mikro- næ- rings- felter	Andre for- søk	Sum	Feltstyrer
Finnmark fylke:						
Karasjok		1			1	Erland Madsen.
Troms fylke:						
Plantarhaugen, Skånland .			1		1	Fr. Killie.
Nordland fylke:						
Dverberg, Andøya			1		1	Kåre Stavset.
Fiplingdal	1		1	1	3	Kåre Arsund.
Nord-Trøndelag fylke:						
Tramyra, Overhalla	1		1	1	3	O. Klykken.
Vikna		1	4		5	A. Prestvik.
Aursjømyra, Verran				1	1	L. Kvaal.
Nordre Grong				1	1	Paul Rustad.
Sør-Trøndelag fylke:						
Måmyr, Roan				1	1	O. Revhaug.
Steinsdalen, Osen		1		1	2	Heradsagronom Lien.
Møre og Romsdal fylke:						
Stavik, Fræna	1				1	R. Gjelsvik.
Hedmark fylke:						
Slettåsfeltet, Trysil			1		1	A. Vatnebryhn.
Volfeltet, Trysil			1		1	A. Vatnebryhn.
Vivang, Våler i Solør		1	1		2	Ole Lie og Solør og Odal forsøksring.
Sum	3	4	11	6	24	

Ymse.

Ved forsøksstasjonen er kornburet malt utvendig. I våningshus I, hvor det skal innredes et lite kontorrom, er vannledning ført inn og lagt kloakkavløp. På grunn av ominnredning har det vært nødvendig å føre opp en ny murpipe og forbedre den gamle. Omkring husene på myra er arbeidet med grøntanlegg fortsatt, og det er plantet en del trær og busker etter fylkesgartnerens plan.

Det har også i år vært en del besøkende ved forsøksstasjonen. Den 13. juli var mr. Allan Robertson fra Aberdeen, Scotland, her, og den 14. juli besøkte dr. Mihalic fra Zagreb Universitet, Jugoslavia, forsøksstasjonen sammen med forskningsassistent Arno Njøs fra Norges landbrukshøgskole. Den 18. juli hadde vi besøk av dr. Georg Hempler og dr. H. Baule, begge fra Verkaufsgemeinschaft Deutsche Kaliwerke, Tyskland.

Som vanlig er det ved forsøksstasjonen utført nedbør- og temperaturobservasjoner og foretatt tørrstoffanalyser av potet og rotvekster.

Mære, den 14. juli 1959.

Det norske myrselskap.

Hans Hagerup.
(sign.)

PLANTEDYR KING PÅ MYRJORD.

Av forsøksleiar Hans Hagerup.

(Framhald frå hefte nr. 4, 1959.)

X. Rådgjerder mot frostfåren på myrjard.

Det er i det fyregåande nemnt at myrjorda er utsett for frost og at plantane kan verta meir eller mindre skadde i vokstertida. Sterkast gjer frosten seg gjeldande i det indre av landet, mindre i kyststroka, der i alle fall den frostfri vokstertida er lenger. Lufta er fuktigare ved havet enn i innlandet og av den grunn er ikkje dagtemperaturen høg og plantane treng lenger tid for si utvikling.

Frost kan ein ikkje hindre heilt, men ymse rådgjerder som på indirekte og direkte måte kan motverke fåren og delvis unngå den, kan det vera rett å minne om. Her skal nemnast ein del punkter.